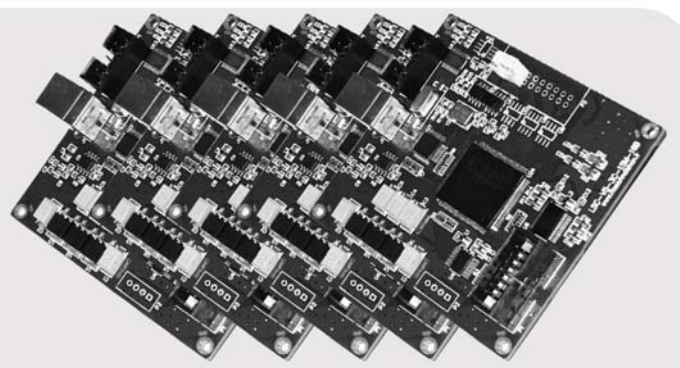


Line Scan Camera

RA-LSC-2950K



Color Line Scan Camera

Compact Design

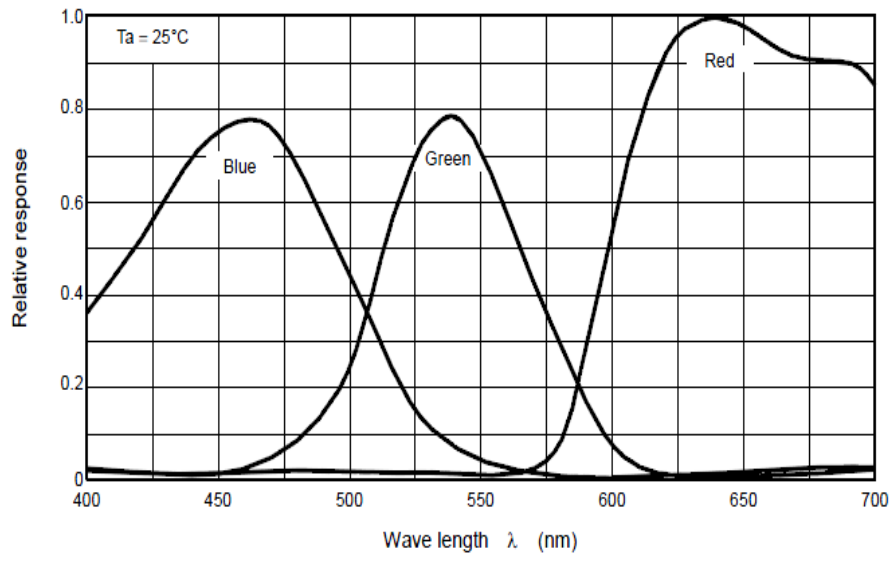
Most cost effective

USB2.0 High Speed Interface

High Resolution up to 10K Pixels

مشخصات	پارامتر
RA-LSC-2950K	مدل دوربین خطی
CCD خطی آرایه ای - رنگی	نوع سنسور
2.8 μ m x 4 μ m	سایز پیکسلی
4 μ m	فاصله پیکسلی (مرکز به مرکز)
4 μ m	عرض خط
1068*6 پیکسل	تعداد پیکسلهای موثر
42.72 mm – 10680 x 4 μ m	طول موثر
400nm to 700nm	گستره طیفی
2 MHz	حداکثر فرکانس پیکسلی
93.3 Line/Sec	حداکثر فرکانس خواندن یک خط
93.3 Line/Sec	حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC
10ms	حداقل زمان نوردهی
35.5 Minutes	حداکثر زمان نوردهی
1 μ s	رزولوشن زمان نوردهی
16 Bit	میزان تفکیک پیکسلها
12 Bit	خروجی آنالوگ
-/+ 300 mV - 512 Steps	میزان تفکیک افسست متغییر
64V/V - 64 Steps	میزان تفکیک گین متغییر
USB2.0 – 480 Mbit/S	واسط ارتباط با کامپیوتر
1.5 W	حداکثر مصرف توان
نیاز ندارد	تغذیه خارجی
-20 ~ 60 °C	گستره دمای کارکرد

Spectral response



پاسخ طیفی دکتور دورین